

# NOMENCLATURA E DEFINIZIONI GEOMETRICHE

## Nomenclatura e definizioni geometriche

### Punto

Il punto è l'ente geometrico più piccolo che si possa immaginare, privo di materia e di estensione, comunemente rappresentato da una traccia della punta della matita.

È l'elemento separatore di due linee continue e si indica in genere con una lettera maiuscola dell'alfabeto (1).

### Linee

La **retta** è una figura fondamentale, costituita dal susseguirsi di infiniti punti nella stessa direzione, rappresentata dallo scorrere della punta della matita lungo l'orlo di una riga; si immagina illimitata nei due sensi. Si indica generalmente con una lettera minuscola dell'alfabeto (2).

La **semiretta** è ciascuna delle due parti in cui una retta è divisa da un suo punto (3).

Il **segmento** è la parte di retta limitata da due punti (4).

La **spezzata** o **poligonale** è la linea composta da segmenti consecutivi non adiacenti (5).

La linea è **curva** quando nessuna parte di essa è formata da segmenti rettilinei (6).

La linea è **mista** quando è formata da segmenti curvilinei e rettilinei (7).

La linea **retta** considerata **nello spazio** (8) può essere:

**Orizzontale** quando è parallela alla superficie dell'acqua stagnante (a).

**Verticale** quando è parallela alla direzione del filo a piombo (b).

**Obliqua** quando non è né orizzontale, né verticale (c).

### Piano

Il **piano** è l'ente geometrico individuato da tre punti non allineati. Viene indicato con una lettera minuscola greca (9).

Il **semipiano** è una delle due parti di piano diviso da ogni sua retta (10).

